

Lembar Kerja Peserta Didik

Mata pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : VII/1

Materi : Penyajian Data

Waktu : 10 menit

Identitas

Nama Kelompok :

Kelas :

Anggota :

Tujuan Pembelajaran :

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran peserta didik diharapkan mampu:

1. Menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran

Petunjuk :

1. Isilah identitas terlebih dahulu meliputi nama kelompok, nama dan nomor absen anggota kelompok.
2. Bacalah perintah soal dengan seksama, kerjakan setiap soal dengan lengkap dan jelas.

Covid-19

Covid-19 merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus dari golongan *coronavirus* yaitu SARS-CoV-2. Kasus pertama terjadi di Wuhan, China pada akhir Desember 2019. Setelah itu, COVID-19 menular antarmanusia dengan sangat cepat dan menyebar ke puluhan negara termasuk Indonesia. Jawa Tengah merupakan salah satu daerah dengan kasus positif tertinggi. Berdasarkan data yang diperoleh di Jawa tengah 382.880 terkonfirmasi sembuh, 71.790 terkonfirmasi meninggal dan 23.930 terkonfirmasi kasus aktif. Berbagai upaya telah dilakukan pemerintah agar terjadi penurunan, salah satunya dengan diadakanya PPKM terutama untuk wilayah Jawa dan Bali.

Informasi apa saja yang anda peroleh dari bacaan diatas?



Sajikan informasi yang anda peroleh kedalam tabel baris dan kolom dibawah ini !

No	Kategori	Frekuensi
1	Sembuh	
2	Meninggal	
3	Kasus Aktif	
Jumlah Data		



Tentukan presentase dari setiap kategori !

$$\text{Besar Peresentase Sembuh} = \frac{\quad}{478.600} \times 100\% = \quad \%$$

$$\text{Besar Peresentase Meninggal} = \frac{71.790}{\quad} \times 100\% = \quad \%$$

$$\text{Besar Peresentase Kasus Aktif} = \frac{\quad}{\quad} \times 100\% = \quad \%$$

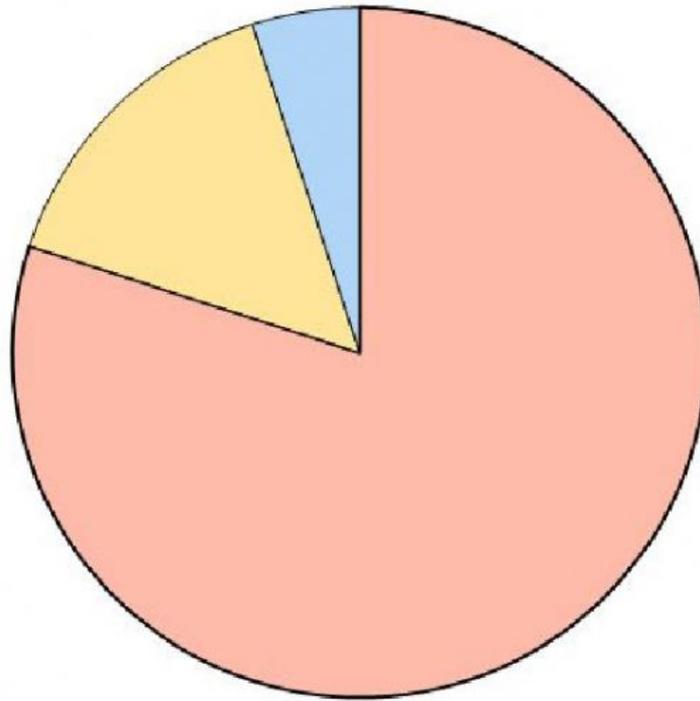
Bagaimana untuk menentukan besar presentase tiap Kategori ?



$$\text{Besar Peresentase} = \frac{\quad}{\quad} \times 100\%$$



Sajikan informasi yang anda peroleh dengan diagram lingkaran dalam persen!



■ Sembuh ■ Meninggal ■ Kasus Aktif



Tentukan besar sudut dari setiap kategori !

$$\text{Besar Sudut Sembuh} = \frac{\quad}{478.600} \times 360^{\circ} = \quad^{\circ}$$

$$\text{Besar Sudut Meninggal} = \frac{\quad}{\quad} \times 360^{\circ} = \quad^{\circ}$$

$$\text{Besar Sudut Kasus Aktif} = \frac{23.930}{\quad} \times 360^{\circ} = \quad^{\circ}$$

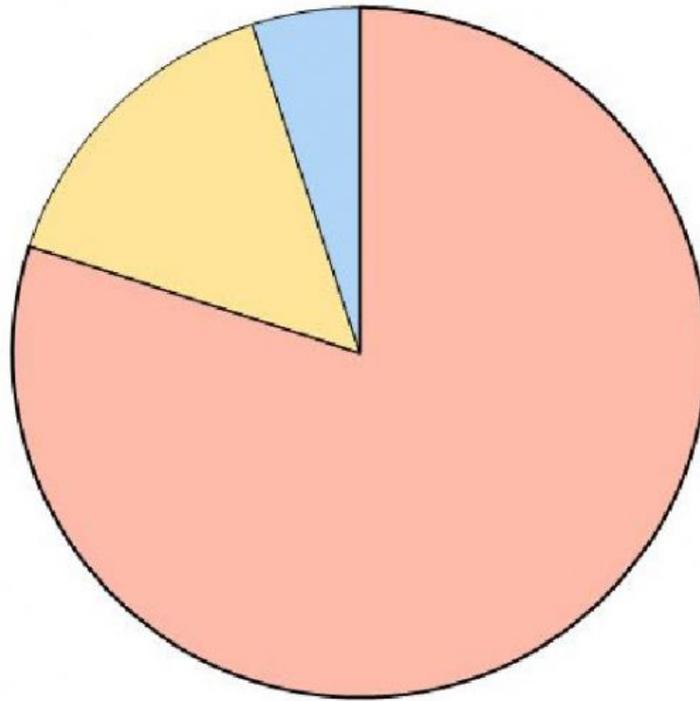
Bagaimana untuk menentukan besar sudut tiap Kategori ?



$$\text{Besar Sudut} = \frac{\quad}{\quad} \times 360^{\circ}$$



Sajikan informasi yang anda peroleh dengan diagram lingkaran dalam sudut/derajat!



■ Sembuh ■ Meninggal ■ Kasus Aktif



Ada berapa cara menyajikan diagram lingkaran ?

Bagaimana cara menentukan besar presentase tiap kategori terhadap keseluruhan data ?

Bagaimana cara menentukan besar sudut tiap kategori terhadap keseluruhan data ?

